



Als Hilfsmittleistungserbringer selbst abrechnen i.V.m. Image Link

Michael Messner

Founder & Managing Partner



Telefon: +49 173 7239483
E-mail: M.Messner@massist.de
Website: www.m-assist.de



Katharina Samardzic

Sales Managerin

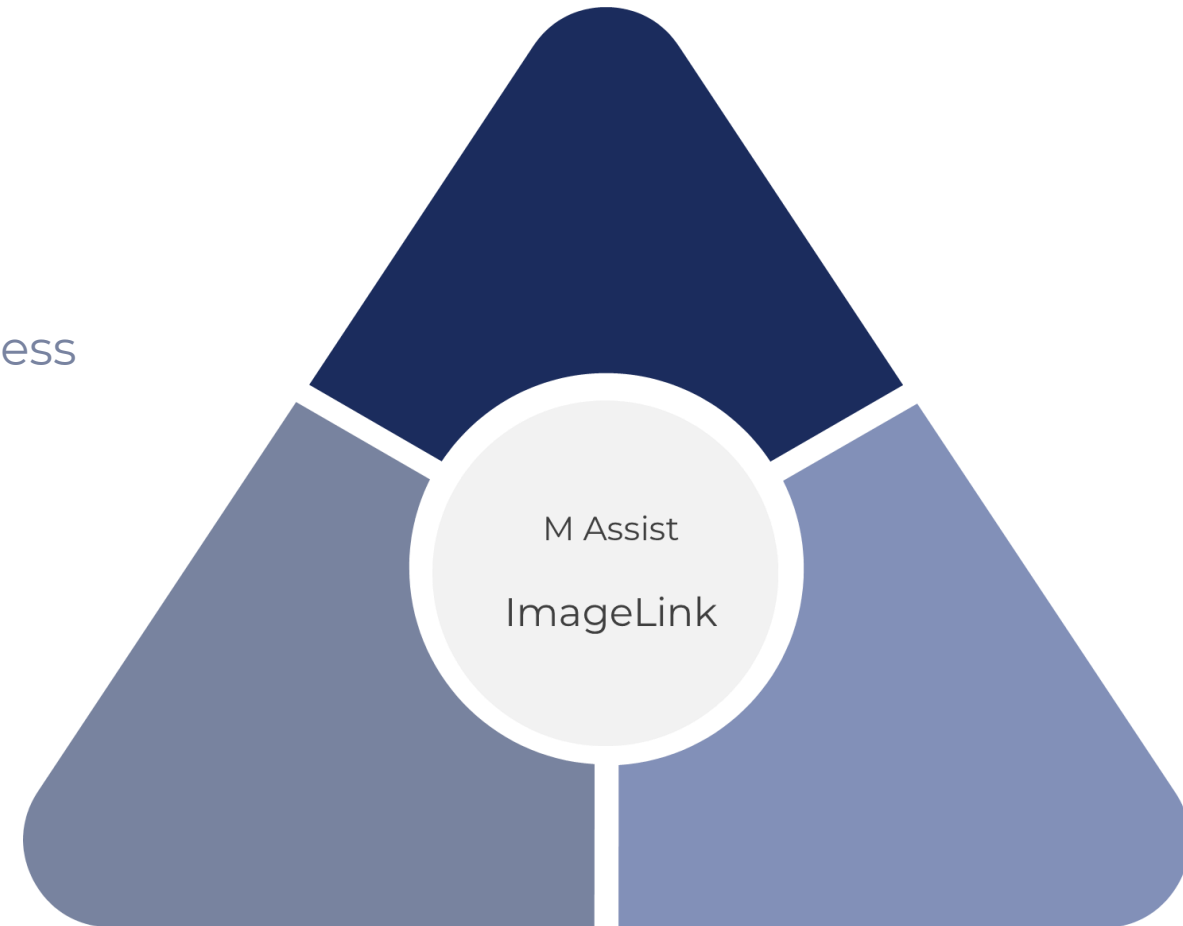


Telefon: +49 171 7655346
E-mail: K.Samardzic@massist.de
Website: www.m-assist.de



Die heutige Agenda:

- E-Abrechnung mit Krankenkassen
- Grundlagen
- Aktueller vs. Optimierter Abrechnungsprozess
Image Link und das Signaturverfahren
- Prozess-Workflow mit OCR-Scan
und E-Abrechnung
- Praxiserfahrungen Zuther+Hautmann
GmbH & Co. KG



Welche Anforderungen gelten an E-Rechnung?

Damit eine Rechnung als E-Rechnung im steuerlichen Sinne gilt, muss sie:

1. Strukturiert elektronisch sein (maschinell lesbar).
2. Den Anforderungen der europäischen Norm EN 16931 entsprechen (z. B. X Rechnung oder ZUGFeRD $\geq$ 2.0.1).
3. Eine elektronische Verarbeitung ermöglichen (also nicht nur ein PDF im Anhang).
Papier- oder einfache PDF-Rechnungen gelten seit 01.01.2025 *nicht mehr* als E-Rechnung – sie werden steuerlich als „sonstige Rechnung“ behandelt.

Welche Anforderungen gelten an E-Rechnung?

Damit eine Rechnung als E-Rechnung im Sozialversicherungsrechtlichen Sinne gilt, muss sie:

1. Den Anforderungen des SGV V § 302 bzw. § 300 entsprechen.
2. Die Anforderungen ergeben sich aus den Richtlinien zum DTA und den entsprechenden Anlagen.

3. Sonstige Leistungserbringer – GKV-Datenaustausch

Aktuelle technische Anlagen –
Sonstige Leistungserbringer,
Auszug:

- 📄 [Anhang zum Korrekturverfahren vom 04.06.2021](#) (PDF, 144 KB)
Ausfüllanleitung „Erfolgloser Einzug der Zuzahlung gemäß § 43c Abs. 1 SGB V“ für den Leistungsbereich Heilmittel. Dieses Formular ist im Rahmen des Korrekturverfahrens verbindlich zu verwenden.
- 📄 [Anlage 1 – Anhang 1 vom 31.08.2017](#) (PDF, 82 KB)
Anhang 1 – Datenübermittlung
- 📄 [Anlage 1 – Anhang 2 vom 19.12.2012](#) (PDF, 19 KB)
Anhang 2 – Prüfverfahren
- 📄 [Anlage 1 – Anhang 3 vom 23.05.2023](#) (PDF, 328 KB)
Anhang 3 – Kostenträgerdatei
- 📄 [Anlage 1 – Anhang 4a vom 14.07.2022](#) (PDF, 341 KB)
Anhang 4a – Imageverfahren (Schnittstellenbeschreibung)
- 📄 [Anlage 1 – Anhang 4b vom 19.05.2022](#) (XSD, 10 KB)
Anhang 4b – Imageverfahren (XML-Schema)
- 📄 [Anlage 1 – Anhang 4c Teil 1 vom 24.09.2025](#) (PDF, 196 KB)
Anhang 4c Teil 1 – Formular Verfahrensbeschreibung Imageverfahren
- 📄 [Anlage 1 – Anhang 4c Teil 2 vom 24.09.2025](#) (PDF, 281 KB)
Anhang 4c Teil 2 – Verfahrensdokumentation

Abrechnungsparameter

Alles klar geregelt in der DTA-Richtlinie, aber – Jede Kasse will es anders

eAbrechnung §302

✓ Gespeichert

Verwalten

Abrechnungsposten

Abrechnungsposten Korrektur

Abrechnungsposten Korrektur Gesamt

IK-Nummern

Aktionen

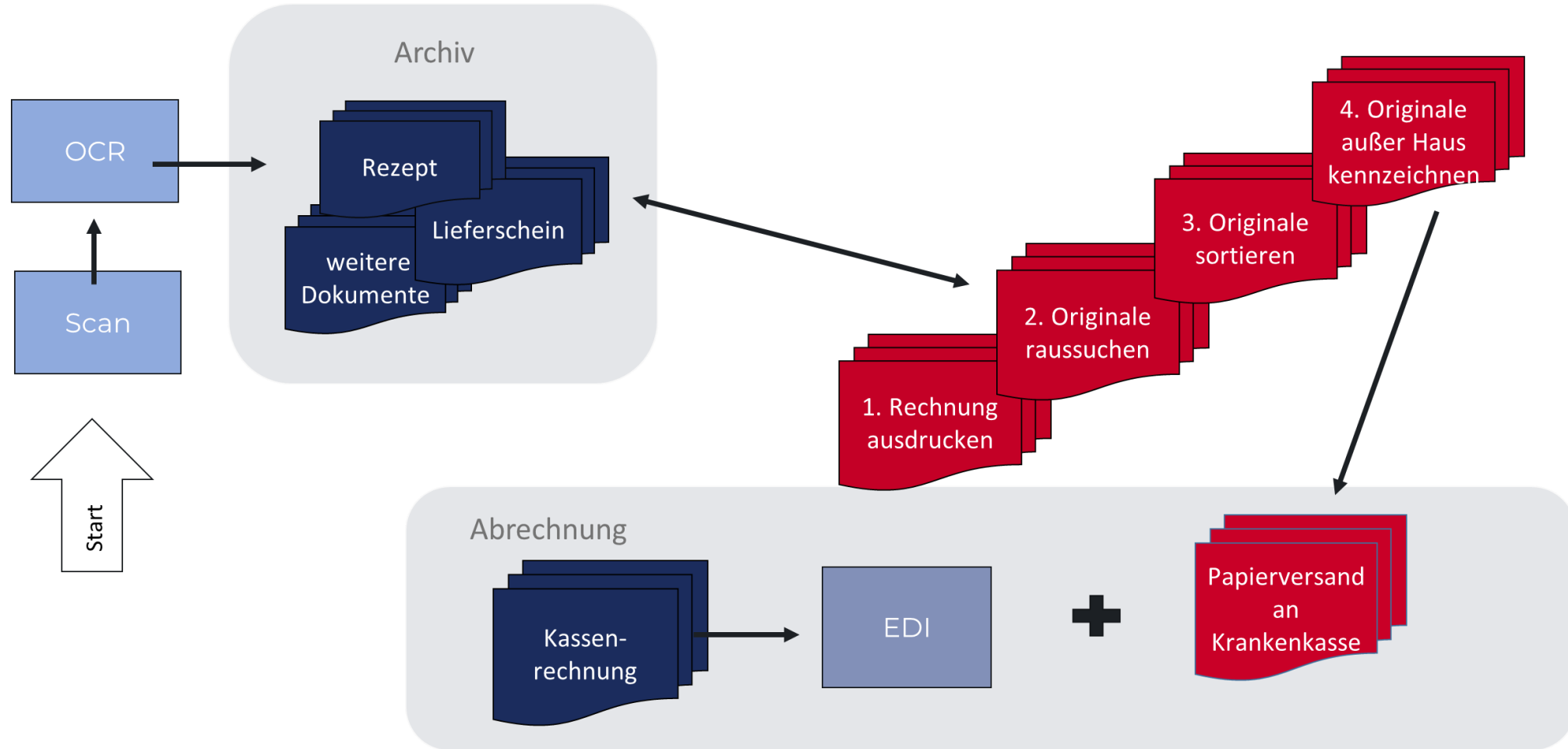
Zugehörig

Weniger Optionen

Löschen

Projekt	IK Datenanna...	Debitorennr.	Zlg.- Bedingungs...	Kontaktnr. ↓	Zuständigekei...	Zuständigekei... als Filter benutzen	Max. Anzahl Rechnungen	Paketnummer in Datei	P302 PZN als Produktbesond...	P302 Einheitencode in Beschreibung übernehmen	P302 Version	P302 Verarbeitu...	P302 Einzelpreis nicht verwenden	P302 Packungsmenge bei ident. Preiseinheit	P302 Rechnungs...	Sam... als Die... mit Inka...	§302 Einh... Schl... ver...	Zentrale KV Versicheru...	A N
TECHNIKER	661430035	10001162		K00009505	04FINASTU	☒	0	☒	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐		
TECHNIKER	661430035	10001162		K00009505	03FINAMUC	☒	0	☒	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐		
TECHNIKER	661430035	10001162		K00009505	02LPZ	☒	0	☒	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐		
TECHNIKER	661430035	10001162		K00009505	01ZOR	☒	0	☒	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐		
SIEMENS BK	661430035	10000922		K00009505	04FINASTU	☒	0	☐	☐	☐	21		☐	☐	Leistungser...	☐	☐		
SIEMENS BK	661430035	10000922		K00009505	03FINAMUC	☒	0	☐	☐	☐	21		☐	☐	Leistungser...	☐	☐		
SIEMENS BK	661430035	10000922		K00009505	02LPZ	☒	0	☐	☐	☐	21		☐	☐	Leistungser...	☐	☐		
SIEMENS BK	661430035	10000922		K00009505	01ZOR	☒	0	☐	☐	☐	21		☐	☐	Leistungser...	☐	☐		
DAV AOK PL	107299005	10000713		K00009505	04FINASTU	☒	150	☐	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐	107299005	
DAV AOK PL	107299005	10000713		K00009505	03FINAMUC	☒	150	☐	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐	107299005	
DAV AOK PL	107299005	10000713		K00009505	02LPZ	☒	150	☐	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐	107299005	
DAV AOK PL	107299005	10000713		K00009505	01ZOR	☒	150	☐	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐	107299005	
BKK FABERC	661430046	10001029				☐	0	☐	☐	☐	21		☐	☐	Leistungser...	☐	☐		
→ PRONOVA BK	661430046	10000654				☐	0	☐	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐		
PRONOVA BK	661430046	10000653				☐	0	☐	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐		
BKK PRICE	661430046	10000556				☐	0	☐	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐		
BKK WIRT O	661430046	10000554				☐	0	☐	☐	☐	21		☒	☐	Leistungser...	☐	☐		

Elektronische Abrechnung - Medienbrüche



Software sollte soviel wie möglich prüfen...

eAbrechnungsposten Korrektur

✓

Gespeichert

Verwendete Filter für Ermittlung Abr.-Posten

Abrechnungsart: P302, Debitorennr.: 10001162,

Alle auswählen

Keinen auswählen

Zugehörig

Weniger Optionen

Aus...	Zeile ohne Fehler	Beleg ohne Fehler	Abrechnungs...	Zuständigkei...	Dokument Barcode	IK eDatenann...	IK Papier Datenanna...	Lfd. Nr. ↑	Verarbeitu...	Buchungsd...	Vorgangsnr.	Vorgangsp...	Abrechnun...	Abrechnun...	Vertragsnr.	Vertrag Versionsnr.	Vertrag Zeilennr.	Rezeptdat...	Leistungs...
☐	:	☒	☒	P302	U3FINAMUC	661430035	661430035	3590	Abrechnung	11.08.2025	VN00014185	1	1	41278	VTR0362	0001	40000	05.05.2025	28.07.2025
☐		☒	☒	P302	01ZOR	661430035	661430035	3591	Abrechnung	11.08.2025	VN0001448	12	1	46659	VTR0184	0001	120000	14.07.2025	
☐		☒	☒	P302	01ZOR	661430035	661430035	3592	Abrechnung	11.08.2025	VN0001448	12	1	46660	VTR0184	0001	130000	14.07.2025	
☐		☒	☒	P302	01ZOR	661430035	661430035	3593	Abrechnung	11.08.2025	VN0001448	12	1	46662	VTR0184	0001	170000	14.07.2025	
☐		☐	☐	P302	01ZOR	661430035	661430035	3594	Abrechnung	11.08.2025	VN0002198	12	1	0399000020	VTR0534	0001	30000	16.07.2025	
☐		☐	☐	P302	01ZOR	661430035	661430035	3595	Abrechnung	11.08.2025	VN0012871	1	2	37747	VTR0544	0001	10000		
☐		☐	☐	P302	01ZOR	661430035	661430035	3596	Abrechnung	11.08.2025	VN0012871	1	4	37746	VTR0544	0001	10000		
☐		☐	☐	P302	01ZOR	661430035	661430035	3597	Abrechnung	11.08.2025	VN0011362	1	5	33961	VTR0544	0001	10000		
☐		☐	☐	P302	01ZOR	661430035	661430035	3598	Abrechnung	11.08.2025	VN0011362	1	5	33962	VTR0544	0001	10000		
☐		☐	☐	P302	01ZOR	661430035	661430035	3599	Abrechnung	11.08.2025	VN0011362	1	5	33963	VTR0544	0001	10000		
☐		☒	☒	P302	01ZOR	661430035	661430035	3600	Abrechnung	11.08.2025	VN0001452	12	1	46664	VTR0185	0001	180000	14.07.2025	
☐		☒	☒	P302	01ZOR	661430035	661430035	3601	Abrechnung	12.08.2025	VN0001463	12	1	47009	VTR0185	0001	180000	15.07.2025	
☐		☒	☒	P302	04FINASTU	661430035	661430035	3602	Abrechnung	12.08.2025	VN0016767	1	1	48347	VTR0928	0002	10000	17.07.2025	
☐		☒	☒	P302	04FINASTU	661430035	661430035	3603	Abrechnung	12.08.2025	VN0016767	1	1	48348	VTR0928	0002	20000	17.07.2025	
☐		☒	☒	P302	04FINASTU	661430035	661430035	3604	Abrechnung	12.08.2025	VN0016767	1	1	48349	VTR0928	0002	20000	17.07.2025	
☐		☒	☒	P302	04FINASTU	661430035	661430035	3605	Abrechnung	12.08.2025	VN0016772	1	1	48356	VTR0928	0002	10000	10.07.2025	31.07.2025
☐		☒	☒	P302	04FINASTU	661430035	661430035	3606	Abrechnung	12.08.2025	VN0016772	1	1	48357	VTR0928	0002	20000	10.07.2025	31.07.2025
☐		☒	☒	P302	04FINASTU	661430035	661430035	3607	Abrechnung	12.08.2025	VN0016777	1	1	48364	VTR0928	0002	30000	15.07.2025	
☐		☒	☒	P302	03FINAMUC	661430035	661430035	3608	Abrechnung	12.08.2025	VN0017120	1	1	48950	VTR1135	0002	10000	30.07.2025	31.07.2025

Musterrechnung

So sieht eine normale Rechnung aus...

M-Assist GmbH | Camp-Spich-Str. 5 | 53842 Troisdorf

Techniker Krankenkasse
Bramfelder Str. 140
22305 Hamburg

Rechnung

Rechnungsnr. VR0004711
Kunde 10004712
Homepage www.m-assist.de
Verkaufsauftragsart Abrechnung

Datum 18.02.26

Seite 1



Leistung bestimmt für:

N000123456789
Thilo Mustermann
Musterstr. 20
53842 Musterhausen

Leistung verordnet von:

Geburtstag: 06.06.1966
Status: 1000000
KZ Unfall/BVG/Sonstiges:

Kostenträger

101575519
Techniker Krankenkasse
Bramfelder Str. 140
22305 Hamburg

M Assist GmbH
Camp-Spich-Str. 5
53842 Troisdorf

Verkäufer Tim Bennemann
Sachbearbeiter Carolin Döring Messner
E-Mail Info@massist.de
Telefonnr. 0241-12705-0

Unsere Steuernummer 12312312312
Unsere IK Nr. 999999999
Gen. Datum 13.01.26

Pos.	Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	VK-Preis PE Brutto VK	Betrag Bruttobetrag	MwSt. %
Versorgungszeitraum: 01.02.26 - 28.02.26 Lieferschein Nr. VL00591 Lieferdatum 02.02.26 Zusteller DHL Paketverfolgungsnummer 0034123123123999999999999999							
10	DAN-1305-55	Dansac Novalife 2 Maxi Geschl Ring 55 Hautfarben HMV 29.26.01.0066 Pharmazentralnummer LKZ 00 LEGS 1900099 Chargen-Nr.	1,00	Pack 30	42,21 per 1 50,23	42,21 50,23	19,00
		PZN 09647861 Menge					
		5K22	30,00				
20	ZZ_VOLL	Dansac Novalife 2 Maxi Geschl gesetzliche Zuzahlung	-1,00	Pauschale	4,21849 per 1 5,02	-4,22 5,02-	19,00

ESOL Datei

...und so die ESOL Datei

```
INV+1234589012+50001+1+870910'  
NAD++Mustermann Tilo +19660606+Musterstr. 20+53842+Testhausen'  
IMG+2020+12+110555555'  
HIL+'  
EHI+15:90291+2900019001+1,00+243,95+20211203+08++++++20211201+20211231'  
TXT+DHL World Wide Express 0034043449999999999'  
MEH+0,00'  
ZHI+278754800+386421901+20201201+0++'  
SKZ+G9999999+20201216+A2'  
BES+243,95+0,00+0,00+0,00'
```

E-Abrechnung Fehlerprotokoll

Alle Daten sind auf dem Rezept bzw. in Ihrer Software +
Sie senden die heute schon an das Abrechnungszentrum
– aber die Qualität entscheidet

eAbrechnung Fehlerprotokoll

eAbrechnung Lfd. Nr. 3420

[Verwalten](#) | Zugehörig | Weniger Optionen

Löschen

Abrechnungs...	eAbrechnung Lfd. Nr.	Belegnr. ↑	Beschreibung	Beschreibung 2
P302	3726	VR0071824	Vertragsarztnummer fehlt	
P302	3769	VR0072368	Status Versicherter nicht korrekt	
P302	3791	VR0072693	Die Adresse darf max. 30 Zeichen ...	
P302	3806	VR0072799	Rezeptdatum fehlt	
P302	3823	VR0072881	Status Versicherter fehlt	
P302	3829	VR0072926	Status Versicherter fehlt	

SGB V Abrechnungspostenkarte

SGB V Abrechnungsposten

Feldname Rezeptdatum Korrektur

Wert

SGB V Abrechnungspostenkarte | Neu

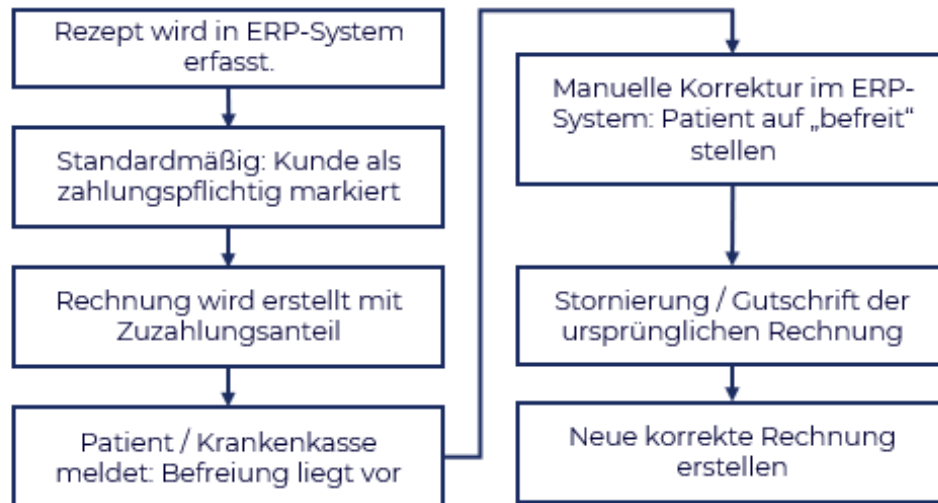
SGB V Abrechnungsposten

Lfd. Nr.	3420	Beschreibung 2	Ungepudert, Größe M
Belegnr.	VR0053851	Hilfsmittelnr.	5499011001
Vorgangsnr.	VN0012871	Menge pro Einheit	100
Rezeptdatum		Einheitencode	PCK100
Verk. an Deb.-Nr.	VS25301	Einheit Schlüsselwert	
Name Versicherter		Menge	1
Status Versicherter	500000	Betrag	9,20
Versichertennummer		Betrag inkl. MwSt.	10,95
Geburtsdatum Versichert...		Deb.-Nr. Verordner	VO13341

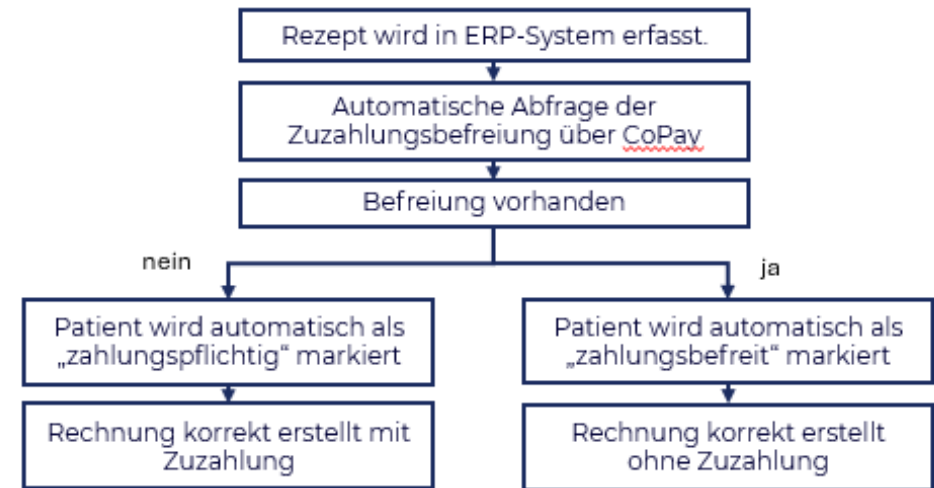
...aber Zuzahlung z.B. geht nur separat

Lösung hier z.B. CoPay

Zuzahlungsbefreiungsabfrage ohne CoPay



Zuzahlungsbefreiungsabfrage mit CoPay



Vorteile der eigenen elektronischen Abrechnung



Prozessdigitalisierung



Datenfehler fallen sofort auf



Vermeidung von Medienbrüchen



Effizienz



Rechnungstransparenz



Sofortige Information über Kürzung



Digitale Verfügbarkeit der ESOL



Mahnwesen möglich



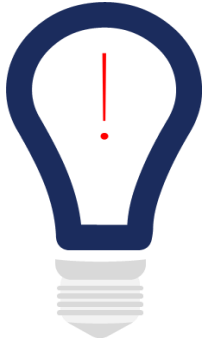
Recherche im eigenen System
bei Kürzung



Ressourcenschonend

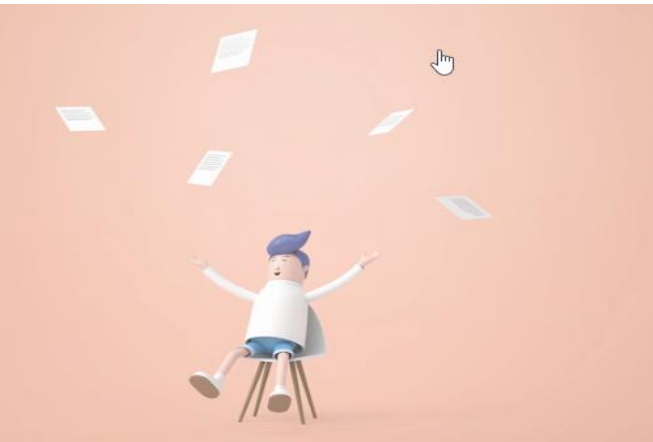
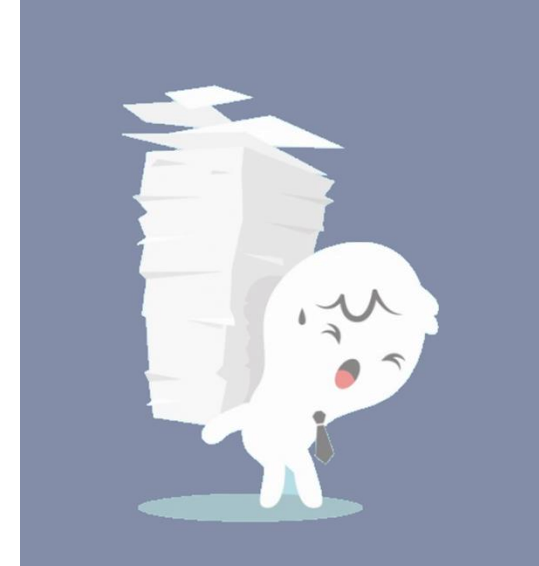
Image Link Verfahren

die wichtigsten Informationen vorab



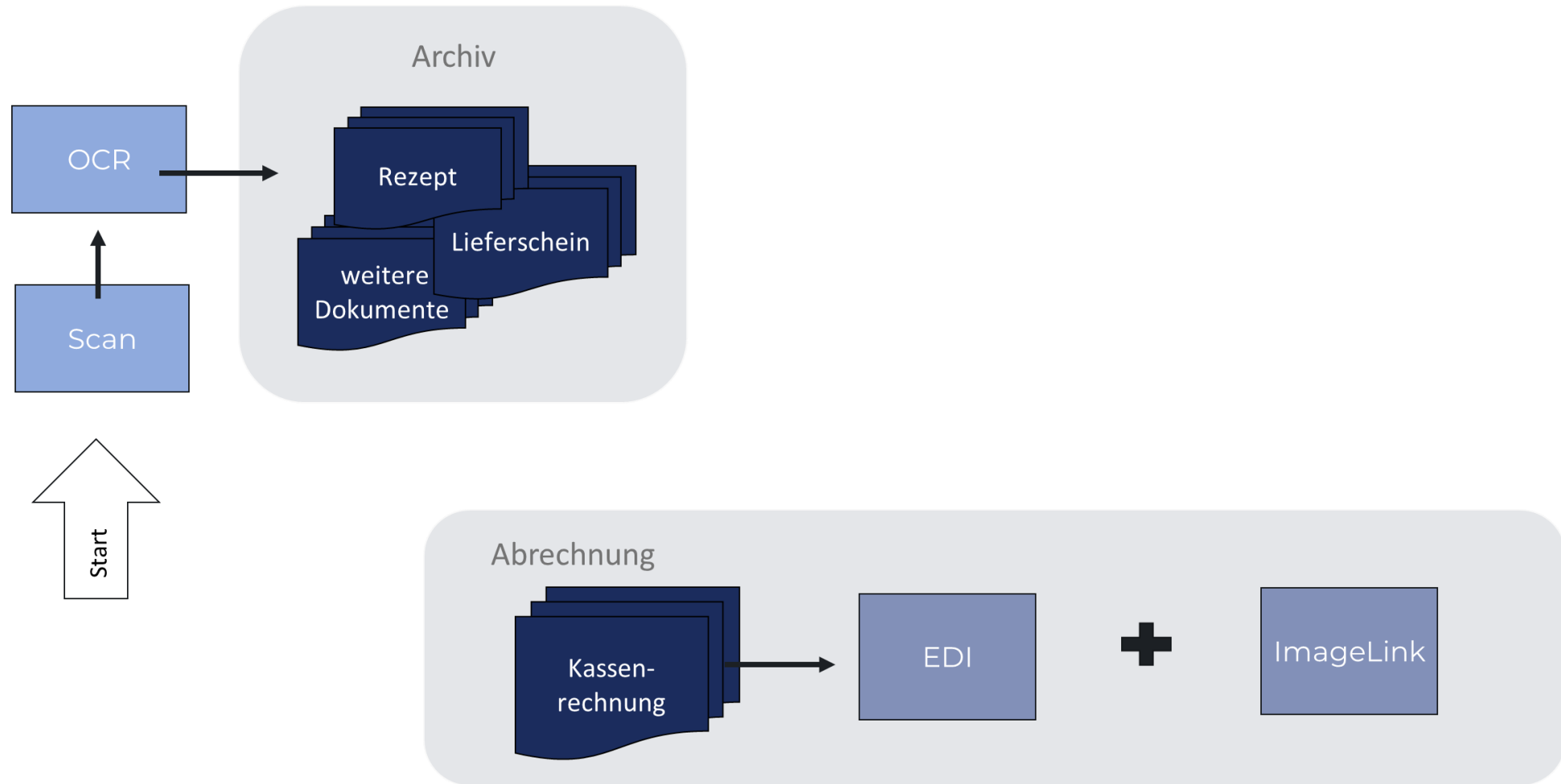
Die gute Nachricht zuerst:

Endlich (fast) kein Papier mehr 😊



Es wird noch nicht vollumfänglich von allen Krankenkassen unterstützt

Elektronische Abrechnung mit Image Link



H-Flow Prozess - Stapeltyp: Muster 16



Stapeltyp „Muster 16“

- Mitgabe von Team-Codes (analog zum ERP) am Dokumenten Stapel
- Mitgabe von Informationen am Dokumentenstapel und/oder am einzelnen Dokument „Post-It“-Funktion
- Auslese der Kopf und Rezepturdaten
- Abgleich der Stammdaten Patient/Arzt/GKV
- Ausgabe an ERP-System als XML- und Bild-Dateien

Thumbnail of a medical form labeled "MUSTER". It contains fields for patient name, address, insurance details, and a large "MUSTER" watermark. The form is pink and white.

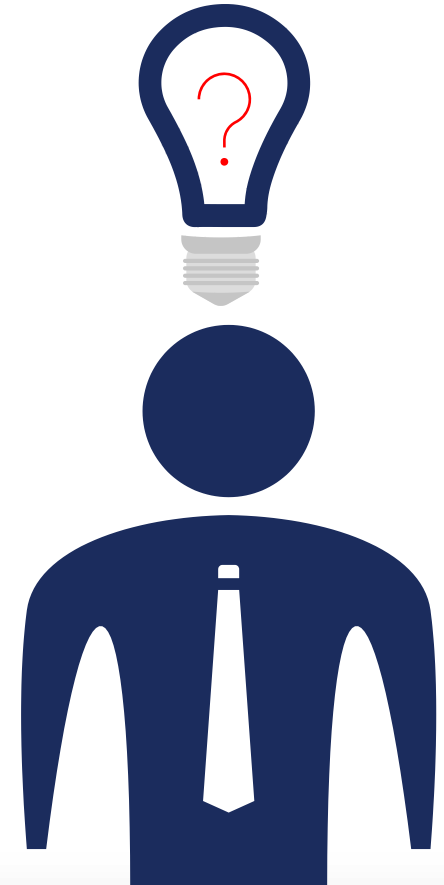
Screenshot of the H-Flow software interface. The top bar shows "H-FLOW_DEMO2" and "J.Klein_101425_125559". The main area displays a document stack with three items. The first item is expanded, showing a detailed form for "AOK Rheinland" with patient data: "Mayer Agnes", "Lieblingstr. 10", "53179 Bonn". The form includes fields for "Diagnose", "Erkältung", and "MUSTER". The right sidebar shows the document details for "J.Klein_101425_125559", including "dokumente: 3 seiten: 6", "Priorität: Normal", and a "Team" dropdown set to "Team 2". The bottom of the sidebar shows a list of documents with comments, such as "Bitte Infoflyer Herbst25 mitliefern".

Image Link kurz erklärt

- Offizielle Anlage zum DTA §302 SGB V (Anlage 4a)
- Ergänzt die per DTA (Datenaustausch) eingereichten Abrechnungen
- Rein digitale Anlieferung der rechnungsbegründenden Urbelege wie Verordnungen, Liefernachweise etc.
- Statt „Papier“ nun ein um eine elektronische Signatur angereichertes Image

Signaturverfahren

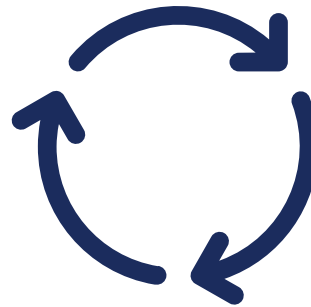
- ➔ Organisatorisch umfangreiches Verfahren mit einem qualifizierten Siegel
 - ➔ Technisch aufwändig und Spezialsoftware (Stapelsignatursoftware) nötig
 - ➔ Unterschiedliche elektronische Signaturarten mit unterschiedlicher Beweiskraft
 - Einfache elektronische Signatur (BAS)
 - Fortgeschrittene elektronische Signatur (ADV)
 - *Qualifizierte elektronische Signatur (QES)*
- Sonderfälle:
- *Qualifizierte elektronische Zeitstempel (TSP)*
 - *Qualifizierte elektronische Siegel (QES für juristische Person)*
 - Fernsignatur
- ➔ Signatur hat unmittelbar nach dem Scan zu erfolgen
 - ➔ Organisatorisches und technisches Verfahren muss definiert und beschrieben werden (eIDAS)



Ablaufbeispiel des Siegels

Das gesamte Verfahren muss in einer an eIDAS angelehnten Form dokumentiert sein *

1. Original Dokumente werden via H-Flow gescannt und per SFTP an M Assist übermittelt
2. PDF-Blätter werden signiert (Siegel und somit Bescheinigung, dass es sich um das Original handelt)
3. Papieroriginal nach Zeitablauf vernichten, da durch signierte Datei ersetzt
4. ESOL an M Assist senden
5. Query der zur ESOL gehörenden signierten Belege (derzeit für Acriba, KUMAVISION, Sanivision)
6. Speziell codierte Zip-Datei mit Referenz und Prüfziffer zur ESOL per SFTP an LE zurück
7. Versand DTA per Dakota.Le sowie speziell codierter Zip-Datei (ImageLink) per SFTP an die Krankenkasse



Was muss signiert werden

- Alle rechnungsbegründenden Unterlagen, die im Original eingereicht werden müssen immer Vorder- und Rückseite
 - Zwingend die Verordnung, sofern es sich nicht um ein eRezept handelt
 - Jedes Blatt einzeln (Bsp. Klinik VO entsprechen 2 Blättern die einzeln signiert werden müssen)
 - Sind EB oder andere Dokumente bereits digital (z.B. APP) ist kein Scan nötig, sondern nur eine Signatur*
- ➔ Das Verfahren ändert nicht die vertragliche Abrechnungsgrundlage!

Unterschied On und MERGE Dokumente

- Als ON_Dokument wird ein signiertes Original Dokument bezeichnet vorrangig das Rezept
- Ein MERGE_Dokument enthält neben dem unsignierten Rezept alle Dokumente, die bisher auch schon in Kopie geliefert werden können



ROI Image Link – Update Status

Aktueller Status

- 95% der Kassen können Image Link
- 45% aller Abrechnungen bei Opta Data laufen bereits über Image Link

Wirtschaftlichkeit

- ROI ab ca. 20.000-50.000 Rechnungen im Jahr bei Selbstabrechnung
- Wegfall von Taxierung und Rezeptkopien (DV)

Prozess- & Kostenvorteile

- Laut Kassenvertrag Ø 1,7 Belege nötig, tatsächlich werden Ø 4 Belege geliefert
- Sortieren und Raussuchen entfällt

Effizienzgewinn

- Einsparung von Papier, Druck & Versand
- Bis zu 5 Tage schnellerer Zahlungseingang durch Wegfall postalischer Laufzeiten

Kostenannahme (Beispielrechnung)

- Druck: 5 Cent / Seite
 - Papier: 1 Cent / Seite
 - Raussuchen: 2 Min. = 2 € / Beleg
 - Einsortieren: 1 Min. = 1 € / Beleg
 - Personalkosten: 60 € Vollkosten/Stunde
- 1 € pro Minute (inkl. Pausen, Urlaub, Krankheit)

Vorteile der e-Signatur

- | | | | |
|---|------------------------------|---|--------------------|
|  | Prozessdigitalisierung |  | Compliance |
|  | Vermeidung von Medienbrüchen |  | Effizienz |
|  | Dokumentensicherheit |  | Schnelligkeit |
|  | Digitale Verfügbarkeit |  | Betrugsschutz |
|  | Digitale Beweiskraft |  | Ressourcenschonend |

Status

- Image Link, unterstützt durch M Assist, zusammen mit direkter eigener elektronischer Abrechnung ist bereits erfolgreich bei einer Vielzahl von Kunden im Einsatz
- KUMAVISION med, Acriba und Sanivision sind umgesetzt
- Weitere Softwarelösungen sind mit Pilotkunden in Umsetzung
- In der KUMAVISION Lösung basierend auf Microsoft Dynamics 365 BC ist ImageLink in den Ablauf der elektronischen Abrechnung voll integriert.



Was ist zu tun?

Voraussetzungen

- Digitalisierung der Papierbelege
- Farb-Scan (mind. 200 dpi)
- Qualifizierte Signatur der Images
- Systemerweiterung
- Vereinbarung mit Krankenkasse zum ImageLink Verfahren

Ihre Vorteile



Effizienz

Prozess- & Kostenoptimierung

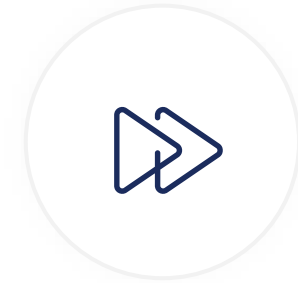
- Kein Raussuchen der Original Dokumente
- Kein Drucken von Rechnungen
- Kein Versenden von Paketen
→ Portokosten entfallen
- Reduzierung der Archivflächen



Zuverlässigkeit

Risikominimierung

- Schnellere Fakturierung
- Kein Verlust von Dokumenten auf Postweg
- Images auf sftp-Server bei Kostenträger



Zukunft

Nachhaltigkeit

- Deutlich weniger Papier und Druckerfarbe
- Kein Medienbruch mehr
- Maschinelle Bearbeitungsprozesse möglich
- Stichwort eRezept (sonst ausdrucken?)

Bereit, Teil von etwas Großem zu werden?

Telefon: +49 (0) 2241 127050
E-mail: kontakt@massist.de
Website: www.m-assist.de

